

## Hergestellt in China In-Circuit-Testsonden der Serie SF-P111

### Einführung des IKT-Sondenstifts:

ICT-Sondenstifte sind kurz für In-Circuit-Testsondenstifte, auch Single-Ended-Sondenstifte genannt. Der Sondenstift besteht aus einer Feder, einem Zylinder und einem Kolben. Der Sondenstift ist mit Gold über Nickel plattiert.

ICT-Sondenstifte werden hauptsächlich für verwendet Testen der elektrischen Leistung von In-Circuit-Komponenten auf Leiterplatten und der Verbindung zwischen Schaltungsnetzwerken. Es können Sie Komponenten wie Widerstände, Kondensatoren, Quarzoszillatoren und Funktionstests von Optokopplern, Transformatoren, Operationsverstärkern durchführen, Stromversorgungsmodule und integrierte Schaltkreise

### Unternehmensvorstellung

Suzhou Shengyifurui Electronic Technology Co., Ltd ist der führende Sondenstift-Lieferant in China. Wir haben eine große Produktionsstätte in Cixi, Provinz Zhejiang, errichtet. Die monatliche Produktionsmenge erreicht 300.000 Einheiten und alle Bestellungen können innerhalb von 15 Arbeitstagen abgeschlossen werden. Das Werk hat ein Qualitätsmanagementsystem ISO 9001 eingerichtet.

Das Unternehmen gründete eine nationale und internationale Vertriebsabteilung in Suzhou. Es hat sich zum Ziel gesetzt, seinen Kunden auf der ganzen Welt professionelle Produkte und bequeme Dienstleistungen anzubieten. Zu den Linien gehören Federstift, Pogo-Stift, Schalterstift, Stromstifte und Zubehör. Sie sind in der PCB-, ICT-, SMT- und IC-Industrie weit verbreitet. Die Qualität hat internationales fortgeschrittenes Niveau erreicht und das hohe Lob in der gewonnenen Sondenindustrie.





1. raw material warehouse



2. Lathe workshop



3. Assemble workshop



4. Quality inspection



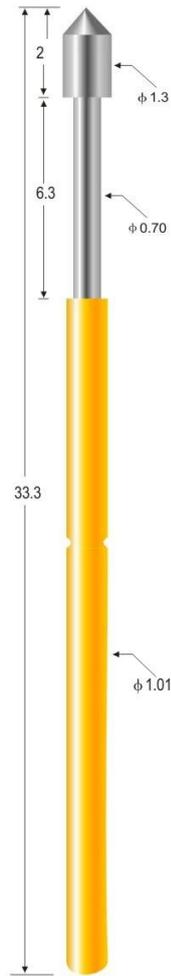
5. Finished products



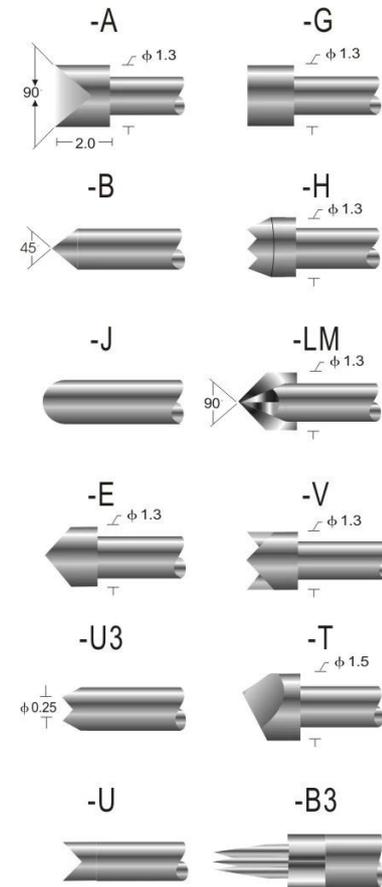
6. Packing

## IKT-Sondenstift SF-P111 Serie

# SF-P111



SF-P111-E

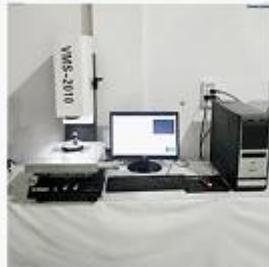


## Probe specifications SF-P111(技术规格)

- Recommended minimum center(最小间距): 1.90mm(.0748 ")
- Mounting hole size(钻孔尺寸):  
压克力: 1.35mm(.0532 ")  
电木板、玻璃纤维板: 1.40mm(.0551 ")
- Full travel(行程): 6.3(.2481 ")
- Spring force(弹簧压力): 120g
- Materials and finishes(材料及涂饰):  
Plunger: Be Cu, Rh plated  
Barrel: Brass, Gold plated  
Spring: Stainless steel
- Current ration(额定电流): 3A(安培)
- Contact resistance(接触电阻): 50mΩ(毫欧姆)

1. PCB-, ICT- und FCT-Teststifte
2. Pogo-Pin-Anschlüsse
3. Laden und Entladen der Lithiumbatterie
4. kundenspezifische Stifte

## Measuring Equipment >



### Measuring Equipment:

1. Agilent current testing;
2. Quadratic element measurement
3. Load Curve Meter
4. Bond Test
5. Life Fatigue Test